

Вид: Кукурудза звичайна *Zea mays* L.

Заявка № 19009224 Назва сорту: ЮНІ4410 Заявник (код): 2264 Власник сорту (код): 2264

Дата пріоритету: 24.12.2019

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 24.12.2021

Свідоцтво про державну реєстрацію № 211434

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Перший листок: антоціанове забарвлення піхви	помірне	5	
2	Перший листок: форма верхівки	округла	3	
3	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	2	
4	Листок: хвилястість краю пластинки	сильна	3	
5	Листок: кут між листовою пластинкою і стеблом	середній	5	
6	Листок: положення пластинки у просторі	ледь похиле	3	
7	Стебло: зигзагоподібність	слабка	2	
8	Волоть: час цвітіння	від раннього до середнього	4	
9	Волоть: антоціанове забарвлення основи колоскової луски	відсутнє або дуже слабке	1	до слабого
10	Волоть: антоціанове забарвлення колоскових лусок за винятком основи	слабке	3	
11	Волоть: антоціанове забарвлення пиляків	слабке	3	
12	Волоть: кут між головною віссю та бічними гілочками	середній	5	
13	Волоть: положення бічних гілочок у просторі	пряме	1	до ледь похилого
14	Волоть: кількість первинних бічних гілочок	відсутні або дуже мала	1	до малої кількості
15	Качан: час появи шовку	середній	5	
16	Качан: антоціанове забарвлення шовку	слабке	3	
17	Стебло: антоціанове забарвлення повітряних коренів	слабке	3	
18	Волоть: розташування колосків за щільністю	середньої щільності	5	
19	Листок: антоціанове забарвлення піхви	відсутнє або дуже слабке	1	
20	Стебло: антоціанове забарвлення міжвузлів	слабке	3	
21	Волоть: головна вісь за довжиною (від нижньої бічної гілочки до верхівки)	середня	5	
22	Волоть: головна вісь за довжиною (від верхньої бічної гілочки до верхівки)	коротка	3	
23	Волоть: бічна гілочка за довжиною	коротка	3	до середньої
24,1	Лише для інбредних ліній та сортів з цукровим або розлусним типом зерна. Рослина: за довжиною	ознака не визначається	0	
24,2	Лише для гібридів і сортів, які вільно запилюються, за винятком сортів з цукровим або розлусним типом зернівки. Рослина: за довжиною	довга	7	до дуже довгої
25	Рослина: співвідношення висоти прикріплення верхнього качана до висоти рослини	середнє	5	
26	Листок: пластинка за шириною	середня	5	
27	Качан: ніжка за довжиною	коротка	3	до середньої
28	Качан: за довжиною	короткий	3	до середнього
29	Качан: діаметр (посередині)	великий	7	
30	Качан: форма	конусно-циліндрична	2	
31	Качан: кількість зернових рядів	середня	5	
32	Лише для сортів з цукровим або восковим типом зернівки. Качан: кількість забарвлень зерен	ознака не визначається	0	
33	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: інтенсивність жовтого кольору	ознака не визначається	0	
34	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за довжиною	ознака не визначається	0	
35	Лише для сортів з цукровим типом зернівки. Зернівка: за шириною	ознака не визначається	0	
36	Качан: тип зернівки	зубовидноподібний	4	
37	Тільки сорти з цукровим типом зернівки. Качан: зморшкватість верхівок зернівок	ознака не визначається	0	
38	Качан: забарвлення верхівки зернівки	жовте	3	
39	За винятком сортів з цукровим типом зернівки. Качан: забарвлення низу зернівок	жовто-оранжеве	4	
40	Лише для сортів з розлусним типом зернівки. Зернівка: тип розлуснення	ознака не визначається	0	
41	Качан: антоціанове забарвлення лусок стрижня	сильне	7	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	5,42	9,83	
Урожайність (за стандартної вологості 14%), т/га	7,59	8,64	
±, - до усередненої урожайності, т/га	2,17	-1,19	
±, - до усередненої урожайності, %	42,2	-14,8	
Довірчий інтервал, т/га	0,21	0,4	
Тривалість періоду вегетації, діб	127	132	
Висота рослини, см	256,3	270,9	
Вихід зерна, %	81,9	80	
Висота прикріплення качана, см	119,5	106,4	
Відсоток рослин з пониклими качанами, %	42	9,4	
Вирівняність за висотою прикріплення нижнього качана, см	7,8	3,1	
Вміст білка, %	8,9	8,7	
Вміст крохмалю, %	73,2	73,3	
Стійкість до посухи, бал	7	8	
Стійкість до вилягання, бал	9	9	
Стійкість проти пухирчастої сажки, бал	9	8	
Стійкість проти стеблової гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти метелика кукурудзяного, бал	8	8	
Стійкість проти гельмінтоспориозу, бал	9	9	
Група стиглості (FAO)	4	4	
Напрямок використання	зерн		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.